工部廠庫須知

工部廠庫須知卷之四

工科給事中臣何士晉

廣西道監察御史臣李　嵩訂

營繕清吏司郎中臣張心渤參

營繕清吏司郎中臣徐爾恒

營繕清吏司主事臣陳應元

虞衡清吏司主事臣樓一堂

都水清吏司主事臣黃景章

屯田清吏司主事臣華　顏仝編

三山大石窩

營繕司註差郎中有

勑書有關防有公署專掌燒造開運各工料之事動工則本差往蒞事焉錢糧出本司

價本差出給實收

見行事宜

石料折方規則

今有石一塊長一丈闊二尺厚二尺折方

四丈折方則以長一丈為主以闊二尺

石磉墩一丈九尺以至一丈為三寸厚一尺

一係八尺得搭分四尺丈餘可類推

開石下俱照此

大石窩

白玉石折方每一寸准匠一工給銀七分

青白石折方每六寸准匠一工

壽宮明樓柱石欄座等開價

淡石折方十丈以下每五寸准匠一工

折方十五丈以上每四寸五分准匠一工

一、折方二十丈以上每四寸准匠一工

一、折方三十丈至五十丈每三寸准匠一工

馬鞍山

青砂石折方每一尺一寸准匠一工

紫石折方每六寸准匠一工

壽安明攤等處青砂六分滿陞

一折方四丈以上六寸准匠一工

折方七丈以上八寸准匠一工

折方十丈以上一尺准匠一工

折方十五丈以上六寸准匠一工

以上四項匠屬加數

白虎澗豆碴石每一尺一寸准匠一工

牛欄山青砂石每一尺一寸准匠一工

石徑山青砂石開運到城上各工所每折方一丈銀一兩

石徑山青砂杜頂街條等石運到沙河等處每一丈開運比照入城工所外共加銀四錢

以上二項開運合算

運石脚價

各山石料運至各工地有遠近石有大小新舊估內號數頗繁難以槩開惟計里計尺遞加增減磨算皆可類推其折方止以一塊折成方數不得以零星小石積算但

按新舊會估多有丈尺遞減有額而估價多寡稍無定額者意當時別有所爲恐不得執以爲據估者須詳夘近時論車論扛

之苦則此則益不足拘但亦畧堪比照耳

各處運石地里數

大石窩至城一百四十里至沙河橋一百七十七里至山陵陸路二百四十里

馬鞍山至城計五十里至沙河橋九十六里至山陵一百四十里

白虎澗至城一百五里至沙河橋朝宗橋人行徑路三十六里車路五十九里至山陵七十里

牛欄山至城一百五里至沙河六十八里朝
宗橋遠二里至山陵一百里
懷柔縣至山陵九十里
方石每方堆架長一丈高五尺濶五尺自八
角山等處運至橋南西岸三官廟前至河
中舊堤一帶交卸者每方給匠運價三兩
四錢自舊堤迄南至河東堤每方給銀四
兩自東堤至舊南高坡者每方給銀四兩
五錢大約計里增减

一合行條議

一撥夫工價照路程夫數定工給發但夫役雖分已發銀兩等夫必須對數方可領給

一夫役亦照依原給脚價但其數有浮冒濫發者今議不分大小牌惟計日計掛查發給銀兩每日行車幾輛每輛用騾幾頭每頭給銀幾錢日查日給不惟可核數之多寡亦可省一二而查之宜嚴俾不令挨日推算又令該館與監督驗過前任可自催

州縣之流弊有見但徵與不徵總不出
書吏之手總添其出銀之源而破月自弭
矣
一出簽費收錢以事非經手積至十數年而
不出者吏役實利於因循蒙蔽也今必須
役完便出一事所差一事之詞一人即了
一人之案方積不敷者在縣監察衙門
亦須限刻發回即行[illegible]不[illegible]支[illegible]明白
彼此知會而後詳[illegible]不[illegible] [illegible]

藉口也

一各工灰料題用馬鞍山燒造以本山堅實可用非若笪庄等處雜灰比也近灰戶多納雜灰妄稱本山以希重價相應設法查禁

一夫役舊例一匠五夫每夫一名長工五分短工四分但夫役紛紜易于瞞隱稍不加意查點即有走卯混報等弊今議凡遇開廠必須日行親查多不出一匠三夫此在

監督臨時節省也

一鋪戶錢糧舊因工興會收寄頓半屬烏有今後凡遇開運合用麻鐵滚木等項物料計用若干止收若干必不預爲寄頓致滋糜費

營繕清吏司督理郎中臣徐爾恒謹議

工科給事中臣何士晉謹訂

工部廠庫須知卷之四

工科給事中臣何士晉彙輯

廣西道監察御史臣李嵩訂正

營繕清吏司郎中臣聶心湯參閱

營繕清吏司主事臣趙[illegible]

營繕清吏司主事臣陳應元

虞衡清吏司主事臣樓一堂

都水清吏司主事臣黃景章

屯田清吏司主事臣華顏仝編

都護城

[illegible]差員外郎有關防公署專司修理護城之事凡都城週有坍塌查明呈堂會同估勘修理不拘年分工料亦隨時多寡無定則云

修理[illegible]一丈[illegible]用

○重城[illegible]闊一丈計高四十五層每層用磚七個進深兩行共用磚一千二百六十個石灰每磚一個舊估用灰三斤共用灰三千

七百八十斤近用灰不過每磚二斤上數難定

○都城一丈約抵重城四丈磚灰照算

攔馬墻每濶一丈計高一十五層每層雙砌共用磚二百一十個每磚一個用灰一斤共用灰二百一十斤

前件三項磚灰皆係每丈全估數若有舊磚堪用可查數扣除新磚若城脚有堅牢幾層不動亦堪查數扣除新磚并減灰料工匠

用夫匠規則

○甎城砌磚之高有四十五層至五十三層者每一丈用瓦匠三名自下而上三分之下一段可砌九層中一段可砌八層上一段可砌七層以漸上漸難於用力用匠三名約五日計十五工可砌完一丈加匠三十名可砌完十丈用夫每匠二三名不等

○新城進身既深背裏亦厚工亦量增三分之一

凡用白城磚取之大通橋磚廠石灰取之

馬鞍山其價并夫匠做工俱照成估算給

工部廠庫須知卷之四

工科給事中臣何士晉纂輯

廣東道監察御史臣李嵩訂正

營繕清吏司郎中臣聶心湯參閱

營繕清吏司主事臣陳應元攷覈

虞衡清吏司主事臣樓一堂

都水清吏司主事臣黃景章

屯田清吏司主事臣華顏全訂

修倉廠

營繕司計開十事三年專管京倉修理事例

一經

一題過每年小修屬戶部大修修屬本部凡本部辦料發價則四司協派其雇募夫匠則戶部[illegible]事估價議以折銀聽本差移司轉行支給[illegible]工完

戶部委用[illegible]倉衛經歷

修倉[illegible]堂

一萬曆拾捌年大修叁拾陸廒內常新舊[illegible]

座因舊爲新叁拾肆座遇閏月加叁座因
貳拾肆年議減拾貳座每年以貳拾肆座
爲準近年以來停造
會有
通州抽分竹木局并　蘆華城等處取用
黄松木伍拾柒根每根銀壹兩捌分該銀
陸拾壹兩伍錢陸分　抵散木用
長柴伍百根每根銀貳錢叁分該銀壹百
壹拾伍兩　抵松椽用

松椽伍百叁拾肆根每根銀貳錢叁分該
銀壹百貳拾貳兩捌錢貳分
甲字庫
泥兠布拾貳疋每疋銀壹錢該銀壹兩貳
錢
丁字庫
䔢麻叁千捌百肆拾斤每斤銀壹分該銀
叁拾捌兩肆錢
白麻叁百陸拾斤每斤銀貳分陸釐該銀

玖兩叁錢陸分

以上陸項共銀叁百肆拾捌兩叁錢肆分 近時多會無召買

召買

杉木肆百陸拾伍根各長貳丈壹尺至壹丈柒尺圍肆尺至叁尺伍寸該銀壹千伍百陸拾叁兩陸錢零貳釐 舊料在外

松椽柒千壹百壹拾貳根該銀壹千伍百柒拾柒兩貳錢陸分陸釐 舊料在外

黑城磚叁拾玖萬捌千肆百個每個銀壹分陸釐該銀陸千叁百柒拾肆兩肆錢

係題增攔土墁地總數逐年

奏繳清冊存據如有舊磚在此數內扣除

減角磚叁千捌百肆拾個每百個銀貳錢壹分伍釐該銀捌兩貳錢伍分陸釐

同尾叁千捌百肆拾個每百個銀壹錢肆分該銀伍兩叁錢柒分陸釐

勾頭捌拾捌個每拾個銀貳分該銀壹錢

柒分陸釐

散木捌百玖拾柒根各長壹丈捌尺至壹丈壹尺圍叁尺伍寸至貳尺貳寸該銀柒百伍拾叁兩柒錢捌分叁釐捌毫舊有

外

白灰柒拾貳萬斤每百斤銀壹錢壹分伍釐該銀捌百貳拾捌兩

青灰捌千伍百玖拾肆斤每百斤銀陸分該銀伍兩壹錢伍分陸釐肆毫

鐵釘叁千柒百壹拾壹斤該銀壹百壹拾
壹兩叁錢叁分
蘆葦壹拾叁萬貳千斤每百斤銀壹錢柒
分該銀貳百貳拾肆兩肆錢
石徑山開運桩頭石叁百貳拾壹塊共銀
肆拾玖兩貳錢伍分叁釐捌毫
廠門土襯石貳拾肆塊該銀貳拾捌兩伍
錢壹分貳釐
灣河運價銀貳百捌拾玖兩零貳分陸

大倉瓦係窰(?)年歳辦肆拾玖萬貳千片遇
閏加叁萬陸千片窰戶停辦不出價
以上壹拾肆項共銀壹萬壹千捌百拾[illegible]
兩伍錢叁分捌釐
木石瓦搭桶箔等匠計工壹萬壹千肆百
貳拾肆工共該銀陸百捌拾伍兩肆錢
肆分此係長工算數如遇短工照例加
減
織箔夫供作夫每厫供作題准玖百陸拾

捌工繳箔夫叁拾玖工共貳萬肆千壹
百陸拾捌工該銀玖百陸拾陸兩柒錢
貳分此係長工算數如遇短工扣除其
本倉舊料照例扣抵
土坯每廠壹萬伍千個共叁拾陸萬個每
百個銀伍分該銀壹百捌拾兩
以上叁項共該銀壹千捌百叁拾貳兩壹
錢陸分
通共銀壹萬叁千玖百玖拾玖兩零叁分

欄杆

前件

一應物料俱照貳分補底見行數目開算已將條例額運項減正其每年修造除額定大正蓋底無蓋可因外凡木植等項隨舊多少為加減難以拘定成例大約因舊為新每座共算銀伍百壹拾柒兩零若將新建造費則倍增其將新規則另開後

一應木價萬曆肆拾叁年會估每兩加貳錢

將新建造額則

每艘

金柱杉木拾貳根

雙步梁柁木拾貳根

三架梁柁木陸根　鋼柁木伍根

簷柱升廠門柱散木拾肆根

鋼木隨桁枋廠門板將軍柱下檻散木貳

拾根

廠門桁條散木壹根

桁條升大瓜柱散木貳拾叁根

出稍桁條散木拾肆根

單步梁散木拾肆根

氣樓抱梁散木貳根

氣樓松椽叁拾肆根

上掛松椽叁百貳拾根

簷松椽壹百陸拾根

黑城磚壹萬陸千陸百個

減角磚貳百個　　同瓦貳百個

勾頭肆個　　大倉板瓦叁萬片

白灰叁萬斤　　青灰伍百斤

土坯壹萬伍千個　　柱頂石貳拾陸個

廠門土襯石壹塊　　䔈麻壹百陸拾斤
白麻拾伍斤
箔拾伍扇用蘆葦伍千伍百斤
泥兜布半疋
肆伍陸柒寸釘壹千叁百個
木匠貳百肆拾工　　石匠貳拾壹工
瓦匠壹百肆拾捌工　　箍桶匠叁工
搭材匠伍拾伍工　　織箔匠玖工
織箔夫叁拾玖工　　夫玖百陸拾捌工

前件係將將新一定額料若因舊爲新則計時勘估多寡不能預定其遞等[illegible]座者木植又每遞減亦在臨時[illegible]

料價工價

金柱杉木每根長貳丈壹尺圍四尺價銀肆兩

雙步梁杉木每根長壹丈玖尺圍叁尺柒寸價銀叁兩

三架梁杉木每根長壹丈玖尺圍肆尺價銀叁兩肆錢

鎅柁木每根長壹丈柒尺圍叁尺伍寸價
銀貳兩肆錢
簷柱并厫門柱散木每根長壹丈肆尺圍
叁尺價銀壹兩壹錢肆分
鎅木隨桁枋并厫門板將軍柱并抱下檻
散木每根長壹丈肆尺伍寸圍叁尺伍
寸價銀壹兩叁錢伍分
桁條并大爪杜散木每根長壹丈肆尺圍
貳尺伍寸價銀柒錢伍分

出稍桁條散木每根長壹丈捌尺圍貳

伍寸價銀壹兩叁錢伍分

厥門桁條散木每根長壹丈柒尺圍貳尺

陸寸價銀壹兩

单步梁散木每根長壹丈叁尺圍貳尺柒

寸價銀伍錢

氣樓過梁散木每根長壹丈叁尺圍貳尺

貳寸價銀肆錢貳分

氣樓椽松木每根長壹丈圍玖寸價銀壹

錢貳分

上掛椽松木每根長壹丈壹尺圍壹尺壹寸價銀壹錢玖分

簷椽松木每根長壹丈叁尺圍壹尺肆寸價銀貳錢玖分

以上木植如遇圍大小計寸增減其八運價俱照估各色木植算車出給新議存兩加貳錢

柱頂石每個見方壹尺壹寸至貳尺止[illegible]

伍陸寸至捌寸止折方每尺[illegible]

厰門土襯石長壹丈壹尺濶壹尺伍寸

貳尺止厚陸寸至捌寸止折方每[illegible]

價銀壹錢

減角磚每個長捌寸伍分濶肆寸伍分厚

壹寸伍分每百個價銀貳錢壹分伍[illegible]

小城磚每個長壹尺肆寸伍分濶柒寸[illegible]

參寸伍分每個價銀壹分陸釐

同尾長柒寸濶肆寸每百個價銀壹錢[illegible]

分

勾頭瓦每拾個價銀貳分

土坯每百個價銀伍分

白灰每百斤銀壹錢零貳釐近年會估增

壹分叁釐該銀壹錢壹分伍釐

青灰每百斤價銀陸分

花兜石每疋價銀壹錢

蔴薯每百斤價銀壹錢柒分

肆伍陸柒寸釘每斤價銀叁分

檾麻每斤價銀壹分

白麻每斤價銀貳分

木石瓦搭匠長工每工銀陸分

短工每工銀伍分伍釐

夫長工每工銀肆分

短工每工銀叁分伍釐

修倉廒條議

一公料計以復舊規凡工程先料計而後
工然修者不料料者不修防混冒也已經
先年具題應修廒座別委司官會同請
各倉勘估將堪用舊料若干應添新若干
送一查明造冊呈堂而後本差受事為年
來此法盡廢不過工部修倉與戶部管倉
司工事而估侵欠前人防微之意今議戶
部承攬廳開送過職照即移會總司入冊

各倉監督應川新[illegible]公[illegible]據[illegible]司[illegible]孜秀會自

不敢生侵冒之心矣

一定報簿以時巡濟查修倉先行會議定一

聯即知會廠户[illegible]巡倉衙門查勘隨經議

撥各廠鱗次興工亦同時報竣井完此一

聯而又續修彼一聯也定於拾壹月會同

拾貳月

奏繳職反覆思之閱厯以省城遠巷可仍從前

然儀稟期稱事也豈可無倚撫擬每委管

設立文簿壹扇將收過木植灰磚一一登記每遇請給預支即照簿開送繕司塡寫領狀結尾一遵廠庫科院近行格式則既無透支莫詰之濫亦無挨濟不給之苦庶可稍甦貧役之一二也

一定官攢以防混失查修倉例委各衛經歷類多推避綠奔走督率半年無暇一入倉門官攢往往處以不堪至所收官料委官雖能記其數不能防其失至驗不堪用退

回物料即委官亦以非已責任置之若棄
此鋪商厌窒所以痛心疾首莫能控訴也
擬呈堂移咨戶部行各倉監督選賢能倉
官責員專理在倉物料經紀其出入之數
蓋以經歷而約束倉中攸家斗腳風聞必不
不相及也一責本倉倉官董其事則法易
行而人知畏果有竭力奉公一洗夙弊者
應與該委經歷一體移會巡倉衙門敘旌
優敘似亦甚便而易行

一 業帮貼以省賠累從此例修令擬議有戶
或叅拾名甚送供役每名貲屋或年准貿
□少賠累無多且於應修人曰用正定
來歲預有微潤者之差准與咨循近年不
行此例各戶如赴湯火有刎縊死而不
覆者且新派部夫多借積糧包攬誘以帮
貼及至興工潛躲無踪是部夫有帮貼之
害而令工無帮貼之利安得不及今早防
之也議嚴禁帮貼註補務令應役當差不得

則修倉給分六而鋪夫亦不至專修倉爲

苦游矣

一添工料以圖永賴查修廒費貳年方上糧

叄年後方盤廒約以拾年爲期保無他虞

方免干累今茂修完即懸匾以誌時月載

工食其減省也但修倉吃緊始期爲之

要不[illegible]其數者不可省其[illegible]

之不用灰土不可背灰[illegible]

松蓋此以鋪面[illegible]累遂有滿六扯[illegible]

以杻松之價輕於南松倘能增價不效請

用南松也總之鋪商夫匠惟修倉最苦而

鋪商之苦在木植賠多夫匠之苦在朽木

抵價鋪商例用四司料價猶可按數請給

夫匠派定戶部米折領多愆期各與其間

融通蘇困在當事亟議之可也

營繕淸吏司主事臣陳應元謹議

工科給事中臣何士晉謹訂

工部廠庫須知卷之四

工科給事中臣何士晉彙輯
廣東道監察御史臣李嵩訂正
營繕清吏司郎中臣聶心湯參閱
營繕清吏司主事臣李佺台攷載
營繕清吏司主事臣陳應元
虞衡清吏司主事臣樓一堂
都水清吏司主事臣黃景章
屯田清吏司主事臣華　顏仝編

繕工司董管小修

營繕分司係註選有關防有公署着專管

內府各監局年例灰炭錢糧國初凡法司問

過囚徒撥送工部搬運灰炭嘉靖年間准

繕工司收貯節愼庫動支買辦然追比上

納猶存繕工也萬曆六年刑部題准自行

追比但每年額解一千七百一十六兩餘

今節年拖欠至于三萬餘兩以致

上供缺乏無可抵應則今日之當議者也其小

修原無專管自萬曆三十五年瞿主事條
奏堂稿以本司事簡將小修事務歸併管
理自是繕工司遂無有小修之名矣

見行事宜

凡繕工司年例款項分爲四司而收貯解
銀則屯田司主之餘與
內府灰炭係撥因搬運者止有五項舊例呈
堂酌量批發多不全給車戶運納時有
給欠合此正支也其餘別項皆四司

而抑留額數以克之者近以刑部拖欠亦
多所停閣其灰炭價值照會典水和炭每
百斤銀二錢石灰每百斤銀一錢五厘係
例所載往往不一具開列于後

計開

營繕司 正支一項

內官監水和炭二十五萬斤該銀五百兩

一次

前件會典係例但有係正支原勘合

○內官監成造細草紙石灰四萬斤該銀三十二兩

前件會典無條例有會典但查營繕司一年一次石灰八萬斤不係臨時撥派條例則稱之二年一行物料分派續年送用每年四萬斤每百斤七分五厘據本司舊案每百斤一錢五厘該銀四十四兩蓋照會典之數而非查支當次條例為主耳

太廟四季歲暮五次修理每次石灰一千斤青灰二百斤該銀一兩一錢九分每年五次

前件會典條例俱無會典但查營繕司每年四季各石灰一千斤青灰二百斤

不係撥匠修理且無歲募之文不知何

仍行添修五次近移營繕司于該監行查

矣

○神樂監修理

社稷壇二次每次石灰六百斤該銀六錢四分

二厘每年一次

前件會典無係何衙門會典但言營繕司領

年修理工料春秋二辦該銀

二十兩不係撥用撥匠係繳費之繕

工每石灰一斤錢七厘別項缺價不算

皆減此項灰壇

先門打掃石灰一萬斤該銀一

二錢五分 一年一次九月內發

前件 會典條例俱無據本司舊案行之

○欽天監觀象臺石灰二千斤該銀

零五分 一年一次

前件 會典條例俱無據本司舊案行之

○禮部鑄印局水和炭四百斤該銀一兩六錢

前件 會典條例俱無據本司舊案行之 此項原係屯田不係營繕司今後裁革矣

虞衡司 止支三項

○兵仗局修理軍器水和炭五十萬斤該銀一千兩年次

前件會典條例俱有正額一百萬斤舊例撥內全運嘉靖四年題准五分撥內撥運五分召商買辦係正支用勘合運納

○寶鈔司供用草紙石灰一十二萬二千五百斤該銀一百二十八兩六錢二分五厘年一一次

前件會典條例俱有但條例所載灰數止一十一萬五千斤每斤[illegible]五厘該銀八十六兩二錢五分係正支用勘合運納

☐☐變局修理爐竈石灰一千斤青灰六百斤該銀一兩六錢八分一年一次

前件會典條例俱無據本司舊案有之

都水司正支二項

〇供用庫石灰一萬三千三百三十四斤該銀一十三兩九錢九分九厘六毫五絲一年一次

前件會典有而條例不載查累年舊案一萬三千三百三十四斤該銀一十四兩五毫係正支用勘合運納

☐藥局石灰七萬斤該銀七十三兩五錢一年一

一次

前件會典條例俱有係正支用勘合運納

○司苑局採蓮船石灰五百斤該銀三錢七分五厘一年一次

前件會典無條例有每百斤七分五厘

屯田司

公侯伯都督各太監命婦葬祭石灰

前件會典載于別條全葬石灰七千五百斤今給銀二兩一錢五分二釐五毫

半葬石灰三千七百五十斤今給銀一兩七分六釐二毫五絲條例不載其做

板于神木廠取至大[illegible][illegible]依[illegible]人[illegible]造

小修雖有條記一類書辦一名號稱專掌然各處修理不一間行別委不專責之一人也

衙門公用載本司項下條例所有者每季

筆墨紙張條銀每季三兩

繕工司條議

一法司問過囚徒折色舊例俱於繕工司上納自萬曆六年刑部題准每年止解一千七百一十六兩而自留其餘以爲公費在繕工免于追比之勞而在刑部資其羸餘之用固亦兩便之道也柰何行之未幾正額反虧自萬曆九年起至四十一年拖欠三萬四千六百七十餘兩毎遇

上供急需堂劄催辦惟票行灰戶先令運納而

已乃逃納日積而無價可領灰戶亦何罪之有向來充應尚有數家賠累逃亡僅存其一今欲將各項一槩停閣于灰戶似亦少蘇顧

[illegible]所需
宗興創爲臣子者所司何事而可置之支顧無裨乎大率職掌所關則思切痛癢之倚責任不在則徒爲秦越之觀此人情之自然未可爲刑部咎也當知此項所以係工

部者爲當時做工辦料耳既係折色則當
納於刑部與運納於工部亦復何異何不
一併題歸而多一展轉以隔手之支貽擘
肘之慮此變法而未精也計莫若題歸刑
部使各監局徑徃刑部催討當無便於此
若以事係改行難邀
俞旨彼此推諉恐如近日修倉之議則請自今
以後凡有問過囚徒開具花名按季移會
令本司得按籍而知多寡額以外者雖千

百聽若自留額以內者雖錙銖必行解過
不亦明白而清楚乎不然定當議歸併之
便矣

一各項錢糧其會典條例俱有者正項也會
典有而條例偶無者失于紀載也俱無者
或間一行之不爲例者也俱可不論其會
典無而條例有者蓋以往昔錢糧有餘之
時例以二分供
內府一分資修理故扣留以充四司數項之

用今歷詘已極刑部每年所解尚不足
內府一項之數安所得餘銀而扣留之據乃
以有餘而取之不足乎要之繕工所患原
不在此倘刑部稍有解過此數項之費寧
有幾何在別衙門猶望之以同心協濟而
安敢以屏阻自分胡越哉
一舊例正項錢糧車戶運納
內府俱填給勘合近以刑部拖欠數多零星
解進並勘合而無之似于關防疎矣今已

另刊新板凡係運納雖爲數不多亦必呈
堂填給其例無勘合者創置交單開列數
目令廠戶執向交納所在討取收訖字樣
方准給價此亦稽核侵冒之一端也
一繕工司之有監所以處囚徒也自囚徒歸
之刑部此監之爲虛設久矣而原設看監
軍牢等役因仍未革其後各司拖欠鋪商
遂以此地寄頓蓋與其擬比之便未司不
惟不知其事體亦且不知其姓名鹵莽無

干涉者也此而觀撫鎭鑰將加飭行道
部提牢之說不亦迂闊而不情瓆否
事乎若道之不問則又叢奸之藪矣其
牢人役或需索酒食或縱令逃走或分
贓身爲弊多端難以悉舉故嚴之則似亦
當管而管事既出于越俎寬之又似當管
而不管迹反類于溺職無一可者也夫欠
多罪大者既參送法司無所事此其欠少
易完者發之兵馬司何等省事又何必槩

罷此地徒以滋下人之弊竇哉若必以提
比就近爲便或另委所官一員令掌鎖鑰
庶職掌明而防閑亦易矣
一小修舊無規則爲修理之不常也夫匠舊
無估計爲工程之難定也是則然矣要之
營繕大役既有專職號小修者大率文武
衙署之類耳雖各項不同就中規制之廣
狹間數之多少建新補葺之繁省修
改作亦有小變而不失其大常者乎一

夫匠原不能憑空而運大率係于內[illegible]也匠以造料夫以供匠即料可以準匠匠可以準夫即其中無料可准如疏濬運土之類亦有丈尺可計亦何至倍蓰而無算耶今小修雖分于衆手倘將實效于海會[illegible]一處置爲總簿令監督者得以查同無[illegible]此亦無例中決當之例也將人人細其精明而事事講求節省矣

一弊端之起大率多在預支遽議完過入分

方許消領稍嚴密矣如小修者大約一分應

數百金無經年不結之局此尤易爲清楚

若令其修理大小大者分爲三次小者分

爲二次將做過工程工過物料造冊[illegible]入

[illegible]經[illegible]名給大約價少于料工浮于食以

[illegible][illegible][illegible]其[illegible]之迪則上首操其[illegible]之

[illegible]而下無所容[illegible]入之[illegible][illegible][illegible]之[illegible]

不能預爲之可也又何弊之可防哉

一[illegible]收諸弊起于遍[illegible]欲清[illegible][illegible]

目收放之遲是也夫料經時而不發月而不領于是估家困以子母而估錢共緩急焉安得而不生也今議限定日期凡物料既辦即刻與收至于領銀之時出領掛號投庫雖有許多轉折大約不許過五日則書役雖巧安所容其沉匿留難而借為需索之資哉夫多寡容有虛實而遲速無關省費故綜核用于多寡之間體恤行于遲速之際此亦愈行而相濟之道也

一衙役舊無工食其所恃以為命者飯錢是也禁之既非穩事之法而縱之遂為作奸之岡處之不禁不縱之間惟有佯為不知而已嗚呼安有佯為不知而可以為法者乎且奴隸下人而望其懷高潔之心知止足之義但足以餬口而不至于犯科恐天下古今無此理也孰若徑設名數而量給工食之為愈乎或曰工食給矣彼不止奈何曰是不然有工食則法必行無工食則

法必不行安得惜此小費而苴法之必不行哉況法行矣所省者豈止工食而已哉

一嚴稽查禁需索有此二者冬官之職盡矣又有說焉夫稽查嚴宜書役懼而喜者有之何者彼有所挾而增價也需索禁宜鋪商喜而怨者有之何者彼無所倚以爲奸也故綜核所以爲威而下反籍之以爲權體恤所以爲惠而下先竊之以爲德所謂負固揭篋惟恐其扃鐍之不固者也夫惟

恩威在上而後獘端不生則又惟其人不惟其法矣豈獨小修而已哉

營繕清吏司主事臣李篤培謹識

工科給事中臣何士晉彙訂

工科給事中臣何士晉

廣東道監察御史臣李[illegible]

營繕清吏司郎中臣聶心湯

虞衡清吏司主事臣周頌芳

營繕清吏司主事臣陳應元

虞衡清吏司主事臣樓一堂

都水清吏司主事臣黃景章

屯田清吏司主事臣華顏全[illegible]

見工灰石作二差

管轄分差無衙門凡

營殿興作則本堂劄差委監督工正明應作工作之事多與內監同事動有牴牾況頭緒煩雜奸弊萌生該於四司中每酌委員外主事或數員管理

見行事宜

○木料俱在山臺兩廠造辦其應平條椿等木係神木廠取用運價該廠出給松杉楡槐等

木供鋪戶買辦歸收計量丈尺圍圓各樣
不等見工出給實收價值山臺兩廠開載
石料在於三山開採大料運至西長安門外
交卸小料運至內西華門外河邊交卸灰
石作會收令石匠成造用夫運進內工討
工灰石作出給實收
琉璃瓦片并黑窰磚料在於琉璃黑二窰燒造
運價聽本窰出給
河路磚料在於臨清燒造大通橋取用內工

運價白城磚三十六年因靈雨爲災每個准給八厘三十七年會估每個減三毫止准五厘其斧刃磚二個准城磚一個運價灭右作出給

青白灰料石於馬鞍山燒運三十六年因靈雨爲災每百斤准給一錢四分五厘三十七年十二月會估止准一錢一分二厘青灰每百斤省給七分灭右作出給

金磚在於蘇州等府燒造花斑石在於徐淮

開採運赴本工灰石作驗收價出本[illegible]方

包金土在於寅洞山取用每百斤開運價一錢四分如係鋪戶買辦止一錢二分灰石作出給

銅料東行打造雲龍等頭每個准工三十工不等鐵料西行打造一尺長平頭釘每十個一工劄席四十三根一工各准工不等

三十七年會議各項工價減去十分之二

其剉工全賴山臺兩廠合用酉行物料年
終總付見工出給
鋪戶錢糧在供用廠驗收各項價值不等開
載合估見工出給

思已厥後作已上

一議附散領支齊得本工所當爲錢戶冊之

夫匠工價勢不能無夫役於請給補支夫

來舊矣第此等營蠹袋入手花銷殆盡

催比皆緣所領預支監督引嫌絕不入目

止憑若輩自領自分以致絲毫耗散今無

於領狀掛號之日廉擇委官一員監督給

與小票方許赴領

嚴㢑驗有小票方行給發仍將驗封參案

而給仍將商人偷竊小菜蔬聽隨時商散廠食費既無所覩餘剩鐵亦無所適久矣

一議堆廠物料存貯本工所用油漆綵蓆金箔顏料物項所費金錢甚鉅鋪戶買運供用應交收各工內監隨時取用或多領混稽查兼恐奸徒乘此作通同鋪戶運出盜收發冒領增數侵欺合無行令料理入廠者置立廠冊二本各開明出一簿送

視一存本差修於督工委官中每半月責委一員封鎖看視須大差有印記小票取用方許運發俟半月差管之時將原票類繳本差查驗轉送道覆數如所發與所收之數不合則咎在委官庶典守之責有人而侵漁之弊可絕矣

一議東西兩行查得東西兩行打造銅鐵錫鐵領於各庫打造在於內作所官匠頭叅通作弊物料止此斤數收而又收工匠止

此名數報而又報種種情弊難以更僕合無於東西闊廊內設立庫房三間封貯各料兩行領出銅鐵赴監督驗發打造完日仍加監督驗收封貯庫房隨時給用庶稱物程工而虛冒自杜且量入為出而節省良多矣

一議車運木植查得本工合用木料聚之灣廠灣廠給與運票本差驗收無錯者十四五丈尺不對者有之欺短少者有之已一詳

而票不到者有後援已至而前票未到者此必中途單戶欺與以小易大以寡作多孰從知之將待票以收者則悮在工程將用木而遺票則罪在運價合無今後發會灣廠着令本廠委官置立總單一紙凡本工所取木植或五票或十票總造一單備開多寡長短圍圓丈尺在內發頭運時將单後送本差庶得號單驗票號票驗本票送總單存本差印票有未至與單亦可稽按

季發單送司銷筭運價如數扣減庶可追
查前令庶中途自無欺隱之奸而挑選亦
稍遲之悞矣

一議成造石料查得本工石料由外石行成
造而後挑選進工往往石匠頭作弊侵漁
生手取盈人數點名有而轉瞬則無糜費
多而成功少曾經前任監督有包工之
議每以石一面長短濶狹厚薄大小不等
詳從計算丈尺折算工匠副發[illegible]

大約子街象眼等石每塊用一百工而
如意等料准八十工而方角柱等料准七
十工街條等小料准三四十工計石匠
算無遺策人夫役填註循環工簿合當總計
成造之完數不必分派工匠之虛名亦可
省遞數應官旗下鐵匠之花費又查得
三殿舊頂廢石殘㷦之餘缺不可使完而下[illegible]
可省上大亦可就小合無及今酌量起[illegible]
抵充塊數仍責令石匠照數包圭庶可省

開採之重繁弁可袪浮冒之太甚矣

一議運石規則查得本工石料有子街象眼過門如意而方角柱等塊料大勢重彥流難前用夫動計千百勤惰不齊縱人人觀策之弗勝也已經前任監督苦心酌議籌劃釐定規分別大料中料小料之條目以一時二轉三轉之數或用輪車或用旱船或

一夫挑七十斤或四十五斤以至大料十五斤自西長安門運至公所計若干丈

算人兼顧石重輕限夫多寡計便費省法無踰此第由内門運至安砌之處未有定議大都石之斤兩不殊夫數難減而運之路途不遠轉數可增外道坦平人可奮力内運上下勢懸且前後左右傾亥不一轉運力艱耽閣時久今酌量轉數計算人夫除上料卸料夫匠無容增減外用夫三分内用一分合無仍責令夫頭包僱精壯小夫照石算工庶法便而人易從事半而功

自信矣

一議關防磚料查得本工所用黑城等磚及白城斧刃磚往皆運堆社稷壇空地驗收成細監督能查收時之數不能預收後之防祗緣內廷禁地無人看守各監肆意撞用莫敢誰何此亦貯非其地所為防閑疎也合無知會皇城巡視科道今後本工所取用磚料車戶運進東西單房收貯兩邊空房儘多不妨經年

守宿便處築屋出入封鎖責令看守
收發以便查閱庶人差之關防甚便而出
入之成數不少矣
一議班軍實用查得本工原　題行令撥
二季兵部撥有班軍協濟帮辦不行自撥
實祗緣班軍撥票不投本差徑投內監催
其乾沒漫無責成耳合無今後議撥之始
本部移文兵部將班軍撥票徑赴
大工巡視科道衙門掛號轉發本差不必知會內

監庶便本差約束查點猶不失協濟初意

一查班軍赴京應役正身十無一二皆係隊長也攬替便於折乾然與其私自折乾以塡貂璫之壑孰若明爲折價以佐公務之需合照兩窑街道成規酌量准折又照戶[illegible][illegible]出領支給庶本差不虛按濟之名而班軍亦不受需索之苦矣

虞衡清吏司監督主事臣周　頌謹議

工科給事中臣何士晉謹議

工部廠庫須知卷之四

工科給事中　臣　何士晉纂輯

廣東道監察御史　臣　李　嵩訂正

營繕清吏司郎中　臣　聶心湯參閱

營繕清吏司主事　臣　丘志充攷載

營繕清吏司主事　臣　陳應元

虞衡清吏司主事　臣　樓一堂

都水清吏司主事　臣　黃景章

屯田清吏司主事　臣　華　顏仝編

清匠司

營繕司註選主事三年專掌清理內府監局匠役事舊制天下匠役輪入供作本司為勾取查覈之事後外省准折色而隸籍供應者移屬內官本司但存其名不過外解給批廻與折糧戶部則據花名冊掛號而已事宜無可載見在食糧數以為戶部憑照與一二公費之有關於庫領者止此

食糧匠數

內監局實在食糧官軍民匠一萬五千一百三十九員名每名每月各支米不等共支米一萬四千五百一十八石除十

前件以上匠役俱內監派[illegible]名[illegible]詳[illegible]于各衛所造冊支糧多寡不等查原額官軍民匠壹萬伍千[illegible]冊白封十四員名因有逃亡事故者故數減六十百四十五名倘後有告補者即當查照原額會行工科查補勿令行出于原額之外也

盔甲廠實在食糧匠役一千四百一十名每名每月各支米不等共支米一千四百八

石伍斗查萬曆肆拾年該廠清選過原額匠役壹千肆百柒拾玖名今減貳拾玖名

○鑄印局實在食糧匠役貳拾名每名每月支米壹石共支米貳拾石照依額定數

公用銀兩

○每季筆墨銀硃紙劄銀叁兩叁錢伍分每年共領銀拾叁兩肆錢鑄印局領

○每季打掃廳房等處銀叁兩陸錢每年共領銀拾肆兩肆錢鑄印局領

每年終

奏繳各省解到匠班銀兩數目造青黃貳冊紙

張工食銀陸兩本司書辦領

清匠司條議

一匠役供作爲

上用也若以外吏董之缺乏之則勿補濫冒則稽覈此非內臣之事也今匠價入庫本司猶得壹批廻掛號與閱其數而諸役實在有無多寡僅憑內監衙所等衙門報名支糧猶且拾年壹清亦止憑該監之一冊報則中之朦朧濫冒以耗太倉之粟者盡可弊中之鼠也脫當總核百度焉工意者得該監

等衙門數炒牌之事以求偏禀之論加進
以其財用者耗則用乎然而宮中府中進
能使無不可問者非外臣能也責及清吏
謂有司存竊恐不能舉遐邇以胃對矣

司務廳舊署司事司務　臣鄭游

營繕清吏司督理司事主事　臣匠志尤

謹同議

工科給事中　臣　何士晉　謹訂